



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

اسناد ارزیابی کیفی

طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور
و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T



شرکت مهندسی آب و فاضلاب
کشور

بسمه تعالی

اسناد ارزیابی کیفی

طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک
مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور
و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T

تابستان ۱۳۹۷

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	--	--

الف - استعمال ارزیابی کیفی مناقصه گران

« فرم شماره (۱) »

با استناد به بند (ج) بخشنامه "نحوه مشارکت و سرمایه گذاری بخش غیردولتی در ارائه خدمات الکترونیکی" به شماره ۳۷۴۸۲۹، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، ارزیابی کیفی مناقصه گران را برای انتخاب سرمایه گذار جهت انجام پروژه با مشخصات مشروحه ذیل برگزار می نماید:

۱. **موضوع استعمال:** طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T

۲. **محدوده پروژه:** شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکتهای زیرمجموعه شامل کلیه آب و فاضلاب شهری و روستایی

۳. **مدت انجام پروژه:**

- شناخت، تحلیل، طراحی و پیاده سازی: ۹ ماه
- تجهیز مراکز داده، استقرار و عملیاتی نمودن: ۱۵ ماه
- پشتیبانی و بهره برداری: ۱۰ سال

۴. **سرمایه پذیر و دستگاه مناقصه گزار:** شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به نیابت از شرکتهای آب و فاضلاب سراسر کشور

۵. **مناقصه گر:** سرمایه گذار حقوقی واجد شرایط

۶. **زمان و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** اسناد ارزیابی کیفی از تاریخ ۹۷/۶/۱۸ لغایت ساعت ۱۴ تاریخ ۹۷/۷/۷ در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به آدرس تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید عبدالله زاده، پلاک ۶ واحد حراست، جهت دریافت موجود است.

۷. **نحوه تکمیل جداول ارزیابی:** جداول مربوط به معیارهای ارزیابی کیفی و امتیاز آنها به پیوست این استعمال می باشد که مناقصه گران می بایست نسبت به ارائه مستندات جهت دریافت امتیاز اقدام لازم را معمول نمایند. روش محاسبه امتیازهای مربوطه به هر یک از معیارها در جداول مربوطه ذکر گردیده است ارائه مدارک و مستندات لازم برای تعیین امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها ضروری است.

۸. **محل و زمان و نحوه تحویل اسناد ارزیابی کیفی (نشانی دستگاه مناقصه گزار):** داوطلب شرکت در ارزیابی باید اسناد و مدارک خواسته شده را در پاکت سربسته لاک و مهر شده، تنظیم و حداکثر تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۷/۷/۷ به شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید عبدالله زاده، پلاک ۶، واحد حراست تسلیم نماید. بر روی پاکت فوق الذکر باید برگه پایانی اسناد ارزیابی کیفی تکمیل و چسبانده شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، تسلیم گردد.

۹. **حداقل امتیاز قابل قبول:** حداقل امتیاز قابل قبول برای دعوت به مناقصه ۶۰ درصد امتیاز کل می باشد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	--	--

۱۰. **مهر و امضای اسناد و مدارک:** تمام اسناد ارزیابی، از جمله این استعلام و اسناد ارزیابی کیفی و کلیه مدارک و مستندات ارائه شده توسط مناقصه گر باید به مهر و امضای مجاز صاحبان امضای شرکت های سرمایه گذاری یا سرمایه گذار رسیده باشد. مدارک فاقد مهر و امضا و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم پذیرفته نخواهد شد.

۱۱. **نحوه انجام ارزیابی کیفی:** ارزیابی کیفی مناقصه گران به روش وزنی می باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیار صد در صد می باشد و هر مناقصه گر در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می کند. امتیاز کل هر مناقصه گر، معادل مجموع حاصلضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار وزنی در ضریب مربوط می باشد.

ابتدا کمیسیون نسبت به ارزیابی شکلی مناقصه گرانی که اسناد خود را در مهلت مقرر تحویل داده اند اقدام نموده و مناقصه گرانی که اسناد آنها از نظر شکلی مورد تایید کمیسیون باشند جهت ارزیابی کیفی به کمیته فنی بازرگانی ارسال شده و پس از ارزیابی کیفی از مناقصه گران حائز شرایط برای شرکت در مناقصه دعوت می شود.

تبصره: مناقصه گزار می تواند حسب شرایط و تشخیص، از دفاتر مرکزی و یا از کارهای قبلی بازدید و نتیجه را در امتیاز ارزیابی کیفی منظور نماید.

۱۲. **مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی شکلی:** مناقصه گر موظف است مدارک ذیل را به همراه بقیه مستندات ارزیابی در پاکات ارزیابی کیفی ارائه دهد: ۱- آخرین روزنامه رسمی مبنی بر دارندگان امضاهای مجاز معتبر در زمان بازگشایی پاکات ۲- اساسنامه ۳- تصویر کارت ملی و شناسنامه دارندگان امضای مجاز ۴- فرم شماره (۱) استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران ۵- فرم شماره (۲) اظهارنامه دارا بودن امکانات ۶- فرم شماره (۳) اظهارنامه ارزیابی توان اجرای کار ۷- فرم شماره (۴) اظهارنامه دارا بودن امکان تامین منابع مالی پروژه ۸- فرم شماره (۵) اطلاعات کلی و حقوقی شرکت

۱۳. **اطلاعات عمومی موضوع مناقصه که جهت تکمیل اسناد ارزیابی در اختیار مناقصه گران قرار می گیرد به شرح زیر می باشد:**

- خلاصه گزارش شناخت طرح
- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

۱۴. اسناد ارزیابی باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک ارزیابی یا ارائه مدارک مشروط و مبهم، آن اسناد مردود است.

۱۵. در صورت حضور مناقصه گران به صورت مشارکت، باید یک موافقت نامه تهیه گردد که در آن (۱) کلیه اعضا مشترکاً و منفرداً مسئول خواهند بود، (۲) هیچ محدودیتی در رابطه با تعداد شرکا وجود نخواهد داشت، (۳) پیشنهاد باید به نحوی به امضا برسد که برای تمامی اعضا به لحاظ قانونی الزام آور باشد. (۴) یکی از اعضا به عنوان مسئول و نماینده معرفی خواهد شد تا از طرف دیگر اعضای مشارکت مجاز به پذیرش مسئولیت ها و دریافت دستورات باشد. (۵) میزان مشارکت هریک از شرکا مشخص گردد. عدم ارائه موافقت نامه مشارکت منجر به عدم پذیرش پیشنهاد خواهد شد. هرگونه تغییر در ساختار یا تشکیلات مشارکت پس از تایید صلاحیت، منوط به تایید کتبی مناقصه گزار خواهد بود. چنانچه در نتیجه تغییر ساختار، مشارکت جدید از معیارهای ارزیابی کیفی مندرج در اسناد برخوردار نباشد، مناقصه گزار می تواند از صدور چنین تاییدیه ای خودداری کند. هرگونه درخواست تغییر مذکور باید حداکثر تا تاریخ ارسال دعوت نامه شرکت در مناقصه، به مناقصه گزار تسلیم شود. جهت احراز صلاحیت مشارکت، هر یک از اعضا باید دست کم از ۴۰ درصد امتیاز معیارهای ارزیابی مالی (به غیر از مشاور) برخوردار باشند. همچنین رهبر مشارکت باید حداقل از ۵۰ درصد این معیار

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

برخوردار باشد. عدم رعایت این شرط منجر به رد پیشنهاد مشارکت خواهد شد. امتیازکل مشارکت به صورت مجموع وزنی امتیاز هریک از شرکاء و براساس میزان سهم آنها تعیین خواهد شد.

۱۶. در صورت هرگونه تغییر در ترکیب گروه مشارکت، در کلیه مراحل مناقصه، ارزیابی اعضاء جایگزین، مجدداً انجام خواهد شد.

۱۷. مناقصه‌گران موظف به رعایت موارد زیر در ارائه پیشنهاد می‌باشند و پیشنهادهایی که به ترتیب خواسته شده ارائه نشود، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت:

- مناقصه‌گرانی که به صورت مشارکت در مناقصه شرکت می‌کنند باید مدارک خود را به صورت ترکیبی (یکجا) ارائه نمایند و از ارسال مدارک جداگانه برای هر یک از اعضاء خودداری نمایند.

- مدارک و مستندات مربوط به هر ردیف در جدول‌ها باید مطابق شماره همان ردیف شماره‌گذاری و مشخص شود.

۱۸. هزینه آگهی‌ها به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

مناقصه‌گزار:

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

مناقصه‌گر:

محل مهر و امضای تعهد آور مناقصه گر

تاریخ:

تاریخ:

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

ترتیب ارائه اسناد

- (۱) آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضای مجاز معتبر در زمان بازگشایی پاکات
 - (۲) اساسنامه
 - (۳) تصویر شناسه ملی شرکت
 - (۴) تصویر گواهی ثبت نام مؤدیان مالیاتی
 - (۵) تصویر شناسنامه و کارت ملی دارندگان حق امضاء مجاز
 - (۶) فرم شماره (۱) استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران
 - (۷) فرم شماره (۲) اظهارنامه دارا بودن امکانات
 - (۸) فرم شماره (۳) اظهارنامه ارزیابی توان اجرای کار
 - (۹) فرم شماره (۴) اظهارنامه دارا بودن امکان تامین منابع مالی پروژه
 - (۱۰) فرم شماره (۵) اظهارنامه اطلاعات کلی و حقوقی شرکت و سوابق تولید نرم افزار مشابه (به انضمام مشخص شدن مالکیت مادی و معنوی)
 - (۱۱) فرم شماره (۶) تایید امنیتی افتا
 - (۱۲) جداول (۱) تا (۱۱) و مستندات پیوستی به ترتیب
- تبصره:** امتیاز هر جدول منوط به مدارک و مستندات ارائه شده می باشد. و در صورت عدم ارائه مستندات یا ارائه مدارک و مستندات ناقص یا مبهم امتیازی به مناقصه گر تعلق نخواهد گرفت.
- مناقصه گر می بایست نسبت به مهر و امضای تمامی مدارک و مستندات اقدام نماید.
- تشخیص و امتیازدهی اسناد و مدارک برعهده مناقصه گزار می باشد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	---	--

ب- خلاصه گزارش شناخت پروژه

۱- عنوان

طراحی، ایجاد و تجهیز و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T

۲- اهداف پروژه

- ارائه خدمات فروش و پس از فروش آب و فاضلاب بصورت کاملاً الکترونیکی به شهروندان و شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی و سایر ذینفعان
- ارائه خدمات hot billing به کلیه شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی
- مهندسی مجدد فرآیندهای موجود به منظور توسعه خدمات دولت الکترونیک
- ارائه خدمات استعلامات تعاملی مرتبط با مشترکین با سایر ارگانهای خدماتی و دولتی
- ارائه داشبوردهای متنوع شهروندی و سازمانی با خصوصیت شخصی سازی
- ارائه پنجره واحد خدمات آب و فاضلاب کشور
- ارائه کلیه خدمات از طریق پرتال، اپلیکیشنهای اختصاصی و تلفن ثابت و ...
- پوشش کامل اطلاع رسانی پیام کوتاه
- ارائه خدمات مبتنی بر اطلاعات مکان محور
- تهیه و تایید کلیه مراحل و گواهیهای امنیتی از مراجع ذیصلاح به همراه تستهای معتبر به همراه گواهی انجام تست
- ارائه وب سرویسهای تبادل اطلاعات درون و برون سازمانی
- ارائه خدمات غیرحضور از طریق دفاتر پیشخوان دولت و ICT روستایی
- انتقال اطلاعات از سامانههای موجود شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکتهای تابعه به سامانه جدید
- امکان مدیریت دسترسی به سامانه برای کلیه کاربران و ذینفعان (نامحدود)
- ایجاد زیرسامانه تولید و طراحی گزارشات در سطح کشوری، استانی و ... (گزارشات داینامیک)
- وجود سامانه تیکتینگ پیشرفته به همراه ارزیابی پاسخگویی و پیگیری تیکتها جهت استفاده کلیه ذینفعان
- تحلیل و تعریف شاخصهای کلیدی (KPI، PI و RI) بر اساس نیازها و برنامههای سازمان
- ایجاد زیرسامانه تصمیم گیری مبتنی بر سناریو (برنامه ریزی سناریو)
- ایجاد زیرساخت ارتباطی مورد نیاز در حداقل ۲۵۰۰ نقطه در کل کشور شامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و کلیه شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی با قابلیت توسعه نقاط جدید
- ایجاد و تجهیز مراکز داده مبتنی بر رایانش ابری حداقل در سه نقطه کشور همراه با توزیع مناسب ترافیک کشوری بین این سه مرکز (تامین محل و ساختمان مورد نیاز جهت راه اندازی مراکز، برعهده کارفرما می باشد).
- تأسیس شرکت راهبری، نگهداری و توسعه اختصاصی برای شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی
- نگهداری، توسعه و پشتیبانی تمامی بخشهای محصول تولید شده برای حداقل ۱۰ سال پس از استقرار
- برنامه ریزی منظم جهت پشتیبان گیری از داده ها

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

۳- مشخصات کلی طرح

مشخصات کلی طرح عبارت است از شناخت، تحلیل، پیشنهاد اصلاح، یکسان سازی، طراحی، معماری اطلاعات، برنامه‌نویسی، پیاده‌سازی، تست، مستندسازی، انتقال، ایجاد زیرساخت، تجهیز مراکز داده، عملیاتی نمودن، آموزش، توسعه، پشتیبانی و نگهداری سامانه یکپارچه خدمات الکترونیک مشترکین

۴- سازمان کارفرمایی

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

۵- برنامه زمانی کلی اولیه

- شناخت، تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی: ۹ ماه
- ایجاد، تجهیز مراکز داده استقرار و عملیاتی نمودن: ۱۵ ماه
- پشتیبانی و بهره‌برداری: ۱۰ سال

۶- روشها، دستورالعملها و استانداردهای اجرایی

- مطابق ضوابط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و اسناد مناقصه
- آئین‌نامه عملیاتی و شرایط عمومی تعرفه‌های آب و فاضلاب
- آئین‌نامه و دستورالعمل‌های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

« ضریب وزنی معیارهای ارجاع کار به مناقصه‌گر و امتیاز هر معیار »

ردیف	معیار ارجاع کار	امتیاز	ضریب وزنی
۱	تحلیل، طراحی، برنامه نویسی، استقرار، بهره‌برداری پروژه‌های مشابه (ابعاد، هزینه، زمان) جداول شماره (۲) و (۱۰)	۱۰۰	۳۰
۲	مدارک افراد فنی، عناصر کلیدی، طراحی و اجرا از نظر دانش و تجربه جداول شماره (۳) و (۱۱)	۱۰۰	۳۰
۳	مدارک دال بر قدرت مالی و تامین اعتبار مناقصه جدول شماره (۴)	۱۰۰	۲۰
۴	امکانات در اختیار مناقصه‌گر (وجود دفاتر فعال در استانها و امکانات دیگر) جدول شماره (۹)	۱۰۰	۱۵
۵	سایر مدارک سرمایه گذار جداول شماره (۶) و (۸)	۱۰۰	۵
جمع			۱۰۰

« جدول شماره (۱) »

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

«تحلیل، طراحی، برنامه نویسی، استقرار، بهره‌برداری پروژه های مشابه (ابعاد، هزینه، زمان)»

ردیف	شرح	تعداد کار	امتیاز
۱	تحلیل و طراحی پروژه های مشابه	حداقل ۲ مورد	۳۰
۲	برنامه نویسی پروژه های مشابه	حداقل ۲ مورد	۱۵
۳	استقرار و بهره برداری پروژه های مشابه	حداقل ۱ مورد	۲۵
۴	پشتیبانی پروژه های مشابه	حداقل ۱ مورد	۱۰
۵	تامین مالی پروژه های مشابه	حداقل ۱ مورد	۲۰
جمع			۱۰۰

«جدول شماره (۲)»

توضیح:

- در صورتی که مناقصه گر در پروژه‌های قبلی، به صورت همکار یا عضو مشارکت حضور داشته است، درصدی از امتیاز مربوط به نسبت میزان همکاری یا مشارکت اختصاص می‌یابد. شرط امتیاز کامل مالیکت مادی و معنوی محصول ایجاد شده می باشد.
- در صورت انجام کار با مبلغ کمتر از پروژه حاضر امتیاز به تناسب محاسبه خواهد شد. مبلغ به روز شده پیمان‌های منعقد شده ملاک امتیازدهی خواهد بود.

مدارک لازم:

- پیمان‌های منعقد شده (صرفاً صفحاتی که نشان‌دهنده موضوع، مدت، مبلغ و تاریخ ابلاغ کار است)
- صورت‌جلسه‌های تحویل موقت و قطعی برای کارهای اجرا شده
- جهت دریافت امتیاز مناقصه می‌بایست برای هر ردیف به صورت جداگانه مستندات مربوطه از جمله تصویر موافقتنامه و ... ارائه دهد.
- سوابق کاری و مستندات پنج سال اخیر قابل قبول است.
- در خصوص بند ۳ امتیاز به میزان سالهای بهره برداری از پروژه های مشابه تناسب‌سازی می‌گردد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

ج- لیست افراد کلیدی منظور شده برای پروژه

«مدارک افراد فنی، عناصر کلیدی، طراحی و اجرا از نظر دانش و تجربه»

ردیف	شرح	حداقل سابقه کار مرتبط	حداقل مدرک تحصیلی	تعداد(نفر)	امتیاز
۱	مدیر پروژه (هماهنگ کننده)	۱۵ سال	کارشناسی ارشد مرتبط	۱	۱۰
۲	کارشناس کنترل پروژه IT	۷ سال	کارشناس مرتبط	۱	۵
۳	مدیر توسعه سامانه های نرم افزاری	۱۰ سال	کارشناسی ارشد مرتبط	۱	۱۰
۴	مدیر بانک اطلاعاتی	۱۰ سال	کارشناسی ارشد مرتبط	۱	۱۰
۵	مدیر تحلیل	۱۰ سال	کارشناسی ارشد مرتبط	۱	۱۰
۶	کارشناس امنیت	۱۰ سال	کارشناسی ارشد امنیت	۱	۵
۷	تحلیل گر سیستم جامع	۸ سال	کارشناس مرتبط	۲	۱۰
۸	تحلیل گر پرتال و سیستم های موبایل	۸ سال	کارشناس مرتبط	۱	۵
۹	طراح سیستم جامع	۸ سال	کارشناس مرتبط	۲	۵
۱۰	برنامه نویس فریم ورک	۸ سال	کارشناس مرتبط	۲	۴
۱۱	برنامه نویس سیستم جامع	۹ سال	کارشناس مرتبط	۳	۵
۱۲	برنامه نویس سیستم پرتال	۵ سال	کارشناس مرتبط	۲	۵
۱۳	برنامه نویس موبایل	۴ سال	کارشناس مرتبط	۲	۴
۱۴	کارشناس بانک اطلاعاتی	۸ سال	کارشناس مرتبط	۲	۵
۱۵	گرافیسٹ حرفه ای وب و موبایل اپلیکیشن	۳ سال	کارشناس مرتبط	۱	۲
۱۶	آزمونگر / مستند ساز	۴ سال	کارشناس مرتبط	۲	۲
۱۷	پشتیبان	۴ سال	کارشناس مرتبط	۵	۳
جمع					۱۰۰

«جدول شماره (۳)»

مدارک و مستندات لازم:

ارائه مستندات تجربیات افراد کلیدی در جدول فوق شامل: مدرک تحصیلی و تجربیات کاری (مشابه) در امتیازدهی مورد نظر قرار می گیرد.

بدیهی است افراد معرفی شده باید تا پایان زمان بهره برداری به کارگرفته شوند .

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

د- مدارک دال بر قدرت مالی و تامین اعتبار مناقصه

متقاضیان می‌بایست نسبت به تکمیل جدول ذیل اقدام نمایند ارائه امتیاز با توجه به اعداد نوشته شده در جدول و مستندات ارسالی داده خواهد شد. توان مالی متقاضی مطابق بخشنامه ۸۴/۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ مورخ ۸۵/۷/۱۶ هیات وزیران به شرح زیر محاسبه می‌گردد:

ردیف	شرح	مقدار	روش محاسبه امتیاز متناسب	حداکثر امتیاز
۱	ظرفیت مناقصه گر (طبق توضیحات زیر)		**	۳۰
۲	پنجاه برابر میزان مالیات متوسط سالیانه یا هفتاد برابر بیمه تامین اجتماعی پرداخت شده		۱۰۰ * مالیات پرداختی * ۵۰ برآورد اولیه ۱۰۰ * حق بیمه تامین اجتماعی * ۷۰ برآورد اولیه	۷۰
۳	سه برابر درآمد ناخالص سالیانه		۱۰۰ * درآمد ناخالص سالیانه * ۳ برآورد اولیه	
۴	پنج برابر دارایی‌های ثابت شرکت		۱۰۰ * داراییهای ثابت * ۵ برآورد اولیه	
۵	میزان اعتبار اخذ شده از سوی موسسات مالی معتبر		۱۰۰ * مقدار ریالی تاییدیه اعتبار برآورد اولیه	
۱۰۰	جمع			

«جدول شماره (۴)»

توضیح :

** درخصوص ردیف یک جدول فوق: ظرفیت مناقصه‌گر برابر است با مجموع حقوق صاحبان سهام (عبارت است از تفاوت کل دارایی‌ها از کل بدهی‌ها) به اضافه حداکثر توان اعتباری/ دریافت وام (عبارت است از وام‌های قابل دریافت مطابق مستندات مثبت). برای ظرفیت کمتر متناسباً امتیاز محاسبه می‌گردد.

• درخصوص ردیف ۲ تا ۵ جدول فوق : ماکزیمم امتیاز اخذ شده در هر بخش بعنوان ۷۰ درصد امتیاز مالی سرمایه گذار منظور خواهد شد. لذا سرمایه‌گذار می‌تواند به دلخواه یکی از چهار معیارارایه شده جهت ارزیابی توان مالی را انتخاب و مستندات مربوط را به طور کامل ارائه نماید.

• منظور از مالیات پرداختی متوسط مالیات پرداختی سالانه (طی ۵ سال اخیر) می‌باشد.

• منظور از حق بیمه تامین اجتماعی متوسط حق بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده (طی ۵ سال اخیر) می‌باشد.

• منظور از درآمد ناخالص سالیانه متوسط مجموع صورت وضعیتهای قطعی یا موقت تایید شده سالانه (طی ۵ سال اخیر) می‌باشد.

• داراییهای ثابت صرفاً مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی‌ها یا دفاتر قانونی می‌باشد.

• منظور از تاییدیه اعتبار میزان تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر می‌باشد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	--	--

- متقاضی می‌بایست مستندات مربوطه به ردیف‌های فوق را ارائه دهد در صورتی که مستندات ارائه شده و اعداد تکمیل شده در جدول دارای حداکثر امتیاز نگردد متناسب با مستندات ارائه شده امتیاز به تناسب کاهش داده خواهد شد.
- متقاضی باید حداقل ۶۰ درصد امتیاز جدول فوق را کسب نماید .
- در صورتیکه چند شرکت به صورت گروه مشارکت به عنوان سرمایه گذار در فرآیند ارزیابی شرکت نموده باشند و مدارک خواسته شده را مطابق شرایط ذکر شده در این اسناد ارائه داده باشند ، در این صورت امتیاز ردیف فوق به نسبت سهم اعضای مشارکت در موافقت نامه همکاری آنها به صورت تجمعی محاسبه خواهد گردید. لیکن در هر صورت رهبر مشارکت باید ۵۰ درصد امتیاز کل را کسب نماید.

جهت امکان بررسی مقادیر اعلام شده در ردیف های ۱ و ۲ جدول فوق ارائه صورت های مالی حسابرسی شده با مهر حسابرس مستقل و منتهی به سال ۱۳۹۶ و اظهار نامه مالیاتی حداقل برای ۵ سال ماقبل و ترازنامه های مربوطه الزامی می باشد.

مناقصه‌گر می‌بایست نسبت به تکمیل جدول ذیل اقدام نماید ارائه امتیاز با توجه به اعداد نوشته شده در جدول و مستندات ارسالی داده خواهد شد .

ردیف	شرح	میلیون ریال	امتیاز
۱	سرمایه اولیه شرکت		۱۰
۲	گردش مالی شرکت در سه سال اخیر		۶۰
۳	حجم مالی پروژه های مشابه انجام شده		۳۰
	جمع		۱۰۰

«جدول شماره (۵)»

توضیح:

در خصوص ردیف یک جدول فوق: حداقل امتیاز به حداقل سرمایه ۵۰ میلیون ریال تعلق خواهد گرفت.

در خصوص ردیف دو جدول فوق : حداکثر امتیاز در صورتی تعلق می‌گیرد که عدد نوشته شده بالاتر از ۶۰۰۰ میلیارد ریال باشد.

در خصوص ردیف سه جدول فوق : امتیاز حداکثر در صورتی تعلق می‌گیرد که مناقصه‌گر حداقل یک پروژه با مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال انجام داده باشد.

مناقصه‌گر می‌بایست مستندات مربوطه به ردیف‌های فوق را ارائه دهد در صورتی که مستندات ارائه شده و اعداد تکمیل شده در جدول دارای حداکثر امتیاز نگردد متناسب با مستندات ارائه شده به تشخیص کمیته فنی و بازرگانی امتیاز به تناسب کاهش داده خواهد شد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

هـ - سایر مدارک سرمایه‌گذار

امتیاز	توضیحات	ردیف
۳۰ ۲۰ ۱۰ ۵ ۵ ۱۵	داشتن گواهینامه رتبه‌بندی و احراز صلاحیت معتبر از دبیرخانه شواری عالی انفورماتیک کشور: • * در رشته "تولید و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری" (رتبه یک) • * در رشته "امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات" (سطح سه، رتبه دو) • * در رشته "خدمات پشتیبانی" (رتبه دو) • در رشته "سیستم‌های ویژه" • در رشته "خدمات شبکه‌های اطلاع‌رسانی Providers" • در رشته "شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی"	۱
۵	ارائه راهکار یا پیشنهاد جدید جهت اجرای این پروژه	۲
۵	هرگونه مدرک دیگری که بیانگر توانمندی سرمایه‌گذار باشد	۳
۵	ارائه مدارک درخصوص توانمندی تامین پهنای باند، سخت افزار و تامین امنیت موردنیاز سامانه در سراسر کشور	۴
۱۰۰	جمع	

« جدول شماره (۶) »

* دارا بودن رتبه اعلام شده در این بخش اجباری است.

** پس از ارزیابی کیفی شرکتها توسط کارفرما، مدارک موردنیاز شرکتهایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نموده باشند به منظور اخذ تایید "افتا" ارسال خواهد شد. بدیهی است در صورت عدم تایید هریک از شرکتها توسط "افتا" از آن شرکت برای اخذ پیشنهاد قیمت دعوت به عمل نخواهد آمد.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

« اظهار نامه دارا بودن امکانات »

« فرم شماره (۲) »

مناقصه‌گر با تایید این فرم و ارائه تعهد، امتیاز لازم این معیار را مطابق جدول شماره (۱) کسب می‌نماید.
 اینجانب/اینجانبان دارنده امضای مجاز شرکت/ مشارکت
 با امضای این فرم متعهد می‌شود که توان تامین کلیه امکانات مربوط جهت پروژه سامانه
 خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور در قالب قراردادی B.O.T را در اختیار
 داشته و در موعد مقرر در اختیار پروژه قرار خواهد داد.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضای تعهد آور مناقصه‌گر

تاریخ

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

« اظهارنامه ارزیابی توان اجرای کار »

« فرم شماره (۳) »

پیرو فراخوان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در روزنامه مورخ در مورد طراحی، پیاده سازی، ایجاد و تجهیز مراکز داده، استقرار و عملیاتی نمودن سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور در قالب قرارداد B.O.T اینجانب دارنده امضای مجاز شرکت / مشارکت با آگاهی کامل از ضوابط آیین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران، تایید می نمایم، اطلاعات ارائه شده در این اظهارنامه و مدارک منضم به آن، صحیح است. و مسئولیت کلیه عواقب عدم صحت آن به عهده تایید کننده این برگ و پیشنهاد دهنده می باشد.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضای تعهد آور مناقصه گر

تاریخ:

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

« اظهار نامه دارا بودن امکان تامین منابع مالی پروژه موضوع مناقصه »

« فرم شماره (۴) »

اینجانب /اینجانبان(محل درج نام و نام خانوادگی)
 دارندگان امضای مجاز شرکت.....باسمت/سمتهای.....در شرکت،
 مطابق اگهی آخرین تغییرات معتبر در زمان مناقصه فوق‌الذکر تعهد می‌نمایم که امکان تامین منابع مالی طراحی،
 پیاده‌سازی، ایجاد و تجهیز مراکز داده، استقرار و عملیاتی نمودن سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر
 رایانش ابری صنعت آب و فاضلاب کشور در قالب قرارداد B.O.T را دارا می‌باشم و کلیه عواقب و
 مسئولیت این تاییدیه به عهده دارنده امضای مجاز این شرکت می‌باشد.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضای تعهد آور مناقصه‌گر

تاریخ

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

«اطلاعات کلی و حقوقی شرکت»

«فرم شماره (۵)»

نام شرکت: محل ثبت: کد اقتصادی شرکت:

کدپستی: شماره ثبت: تاریخ ثبت: شناسه ملی شرکت:

سرمایه ثبت شده: (ریال) سرمایه پرداخت شده: (ریال)

موضوع فعالیت شرکت (طبق اساسنامه):

شماره تلفن تماس با پیش شماره:

نشانی قانونی شرکت:

شماره نمابر: شماره همراه:

نام دارندگان امضای مجاز شرکت:

جدول مشخصات اعضای هیات مدیره و سایر سهامداران:

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	تاریخ ورود به شرکت	درصد سهام	نمونه امضا تعهد آور
۱	مدیر عامل						
۲	رئیس هیات مدیره						
۳	نایب رئیس هیات مدیره						
۴	عضو هیئت مدیره						
۵	عضو هیئت مدیره						

«جدول شماره (۷)»

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	--	--

« تایید امنیتی »

« فرم شماره (۶) »

اینجانب/اینجانبان دارنده امضای مجاز شرکت/مشارکت
 با امضای این فرم متعهد می شود که پس از ارزیابی کیفی توسط کارفرما نسبت دریافت تاییدیه های امنیتی لازم (افتا و حراست و ...) اقدام نمایند.

نام و نام خانوادگی
 مهر و امضای تعهد آور مناقصه گر

تاریخ

توجه مهم:

« بدیهی است در صورت عدم موفقیت در دریافت تاییدیه های لازم، از شرکت برای اخذ پیشنهاد قیمت دعوت بعمل نخواهد آمد.»

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

گواهی‌نامه‌ها

ردیف	عنوان گواهی‌نامه	سال اخذ	ارگان صادرکننده

«جدول شماره (۸)»

مدارک لازم:

ارایه تصویر رتبه‌بندی شورای عالی انفورماتیک کشور در سه سال اخیر

فهرست شعبات و نمایندگی‌های فعال

ردیف	عنوان شعبه یا نمایندگی	استان	آدرس	توضیحات

«جدول شماره (۹)»

مدارک پیوست:

تصویر قراردادها و یا شواهد و مدارک دال بر احراز هویت شعبه یا نمایندگی

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T	

مشخصات پروژه‌های قبلی (برای هر پروژه یک فرم تکمیل شود)

	نام شرکت (پیشنهاد دهنده):
	عنوان پروژه:
	کارفرما:
	شرح مختصر اهداف، مراحل و دستاوردها:
	معماری و تکنولوژی مورد استفاده :
	استانداردهای توسعه نرم افزار مورد استفاده:
	استانداردهای امنیتی مورد استفاده:
	تاریخ شروع:
	تاریخ پایان:
	مدت مطابق قرارداد اولیه (ماه):
	مدت انجام واقعی (ماه):
	مبلغ قرارداد (ریال):
	شماره تماس نماینده کارفرما:
○ وجود دارد. ○ وجود ندارد.	امکان بازدید از نتایج پروژه:

«جدول شماره (۱۰)»

مدارک پیوست:

۱. تصویر قراردادهای منعقد
۲. تصویر خلاصه مالی تأیید شده صورت وضعیت قطعی یا آخرین صورت وضعیت موقت قرارداد
۳. رایحه گواهی تحویل موقت و یا لایحه تأخیرات رسیدگی شده برای پیمان‌هایی که مدت آنها به اتمام نرسیده است.
۴. تصویر رضایتنامه‌های دریافتی

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	اسناد ارزیابی کیفی		 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
	طراحی، ایجاد و استقرار سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری آب و فاضلاب کشور و تجهیز مراکز داده مرتبط در قالب قرارداد B.O.T		

معرفی کارکنان کلیدی پروژه (برای هر یک از کارکنان کلیدی پروژه یک فرم تکمیل شود)

نام شرکت (پیشنهاددهنده)				
نام و نام خانوادگی				
سمت در پروژه:				
تاریخ تولد:				
سوابق تحصیلی	رشته (گرایش)	سال اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل	
دکتر				
کارشناسی ارشد				
کارشناسی				
سوابق حرفه‌ای	از تاریخ	تا تاریخ	پروژه	سمت
مدارک حرفه‌ای و تخصصی				
تالیفات و افتخارات علمی				
نوع همکاری با شرکت				☐ تمام وقت ☐ پاره وقت (قراردادی)

«جدول شماره (۱۱)»

مدارک پیوست:

۱. چارت ستادی و اجرایی پروژه
۲. کپی مدرک تحصیلی
۳. تصویر لیست بیمه تامین اجتماعی یا قراردادهای کارکنان پروژه برابر جدول شماره ۳ تبصره: برای نیروهای خارج از شرکت که در چارت پیشنهادی ارایه می‌شوند، الزامات زیر وجود دارد:
 - ۱- مدیر پروژه نباشند.
 - ۲- تجربیات خاص در حوزه‌های مشابه داشته باشند که این افراد باید به تأیید مناقصه‌گزار در مرحله ارزیابی کیفی برسند.
 - ۳- حداکثر ۴۰ درصد افراد پروژه باشند.



پاکت ارزیابی کیفی

نام مناقصه گزار : شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	شماره ثبت در دبیرخانه:	محل امضای اعضای کمیسیون BOT
(به این قسمت چسب نچسبانید)		(به این قسمت چسب نچسبانید)
آدرس دستگاه مناقصه گزار:		نام مناقصه گر:
		آدرس پستی مناقصه گر:
		صندوق پستی:
		کد پستی:
تلفن دستگاه مناقصه گزار(با پیش شماره):		تلفن تماس مناقصه گر (با پیش شماره):
		تلفکس:
		شماره همراه:
موضوع پروژه: سامانه خدمات الکترونیک مشترکین مبتنی بر رایانش ابری صنعت آب و فاضلاب کشور در قالب قراردادی B.O.T		



مناقصه گر می بایست این برگه را تکمیل نموده و بر روی پاکت بچسباند.